MONTE CARLO®

CEILING FAN COMPANY

Guide d'entretien et manuel d'installation

ENERGY STAR

Por 5AB52XX Serie Ventilateurs

N° du modèle UL: 5AB52

Accrochez votre talon d'achat à cette carte et conservez-le comme preuve d'achat

DATE D'ACHAT: ____________________ **NOM DU MAGASIN:** ____________________

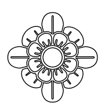
NUMÉRO DE MODÈLE: ____________________ **ADRESSE DU DÉTAILLANT:** ____________________

Pour enregistrer votre luminaire, veuillez consulter notre site web www.montecarlofans.com



13.5 kgs
29.8 lbs

Poids total du ventilateur



Précautions et mise en garde

AVERTISSEMENT: SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE,D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.

L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1999) applicables, y compris la construction anti-incendie.

N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.

Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière. Les raccords, une fois effectués, doivent être tournés vers le haut et repoussés soigneusement dans le coffret de prise de courant.

AVERTISSEMENT: Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.

Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.

S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.

AVERTISSEMENT: Avertissement: Pour Réduire tout Risque d'Incendie, Electrocution, ou Blessure Corporelle, Monter à Une Boîte de Prise de Courant Portant l'Inscription "Pouvant Supporter un Ventilateur de 15,9kg (35 lbs.) ou moins" et Utiliser les Vis de Fixation Fournies avec la Boîte de Prise de Courant.

ATTENTION: Pour respecter les lois et règlements en vigueur dans votre région, si vous installez le câble de sécurité de soutien secondaire aux É.U., n'enlevez pas l'entrée défonçable de la boîte de prise. Installez le câble de sécurité de soutien secondaire à l'extérieur, sur la tige du clou ou de la vis passant dans le trou de la boîte de prise et se fixant sur la structure du bâtiment (ou à une solive de plafond).

AVERTISSEMENT: Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.

Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque du feu ou de décharge électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande de mur/commutateur de **isolement.**

AVERTISSEMENT: Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.

Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.

Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.

Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.

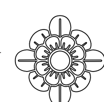
ATTENTION: Pour Eviter tout Risque d'Electrocution, Déconnecter le Circuit d'approvisionnement Electrique du ventilateur avant d'installer le kit luminaire.

Vérifier toutes les vis et les ajuster si nécessaire avant montage.

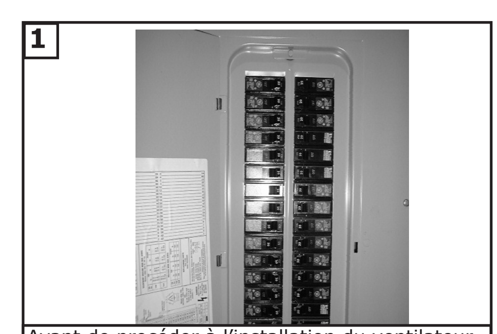
Outils requis pour le montage (non inclus): Ruban isolant, Phillips, Tournevis, Pince, Lunettes de sécurité, escabeau et dénudeur de fil.

Service à la clientèle
800-969-3347

Centre de service à la clientèle
7400 Linder Ave.
Skokie, IL 60077
www.montecarlofans.com

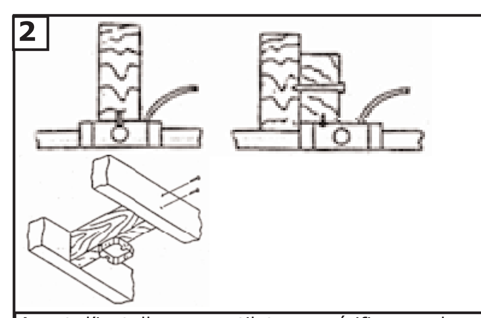


1



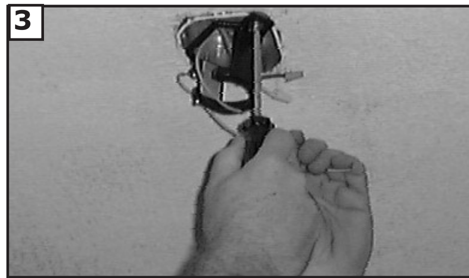
Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.

2



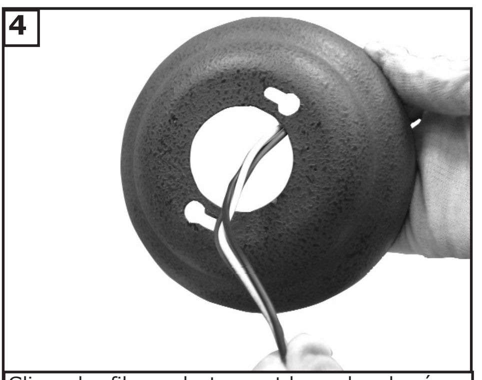
Avant d'installer ce ventilateur , vérifiez que la boîte de sortie de courant est bien connectée à la charpente du bàtiment. Pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution ou d'accident, montez le ventilateur uniquement à une boîte de sortie de courant ou à un systéme de support pouvant supporter le poids du ventilateur. (L'ensemble de montage doit pouvoir supporter au moins 15,8 kg.)

3



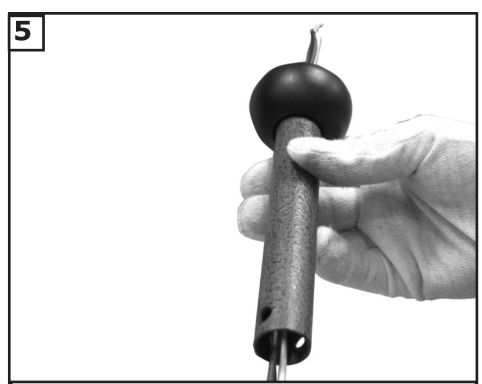
Utilisez la boîte de sortie de courant en métal pouvant supporter le poids du ventilateur (15,8 kg). Avant de relier le ventilateur à la boîte de sortie de courant assurez-vous que celle-ci est parfaitement attachée au moins en deux points à une piéce de charpente du plafond (une boîte de sortie dcourant mal attachée provoquera des secousses du ventilateur). Utilisez uniquement les vis fournis avec le boîtier de sortie de courant.

4



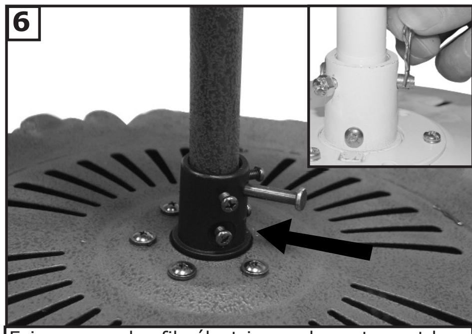
Glisser les fils conducteurs et le cordon de sécurité au travers de la monture.

5



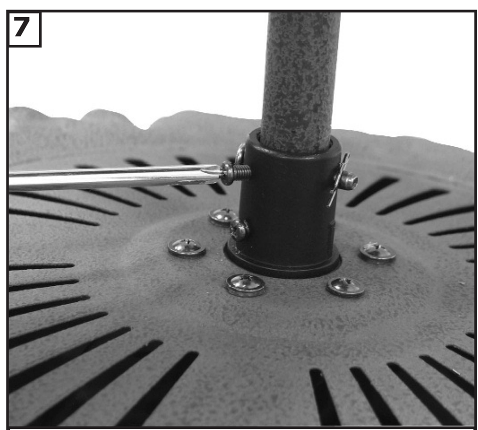
Glisser les fils et le cordon de sécurité au travers de la tige descendante.

6



Faire passer les fils électriques du moteur et le câble de sécurité dans l'énsemble tige-cache, puis introduire la tige-cache dans l'embout fixé sur le moteur. Faire ensuite traverser la vis à oeillet dans l'embout et la tige-cache et la fixer à l'aide de la goupille. (Voir l´íllustration en médaillon.)

7



Attacher fermemnet la tige-cache en serrant les deux vis sans tête présentes sur l'embout.

8

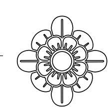


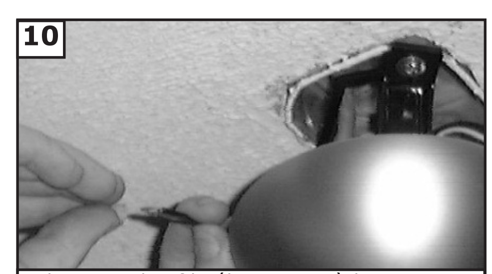
Suspendez le ventilateur monté depuis le support de suspension installé au plafond à l'étape précédente. Assurez-vous que le ventilateur est bien droit. Faites pivoter le ventilateur jusqu'à ce que la languette du support de suspension s'engage dans la fente de la rotule de la tige verticale. Ceci empêche le bâti du ventilateur de pivoter lorsque les lames sont en mouvement.

9 Montage destiné au Canada uniquement



Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des rondelle, rondelle de blocage, vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entièrement déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.
Remarque: Si vous installez le câble de sécurité de soutien secondaire aux É.U., n'enlevez pas l'entrée défonçable de la boîte de prise.

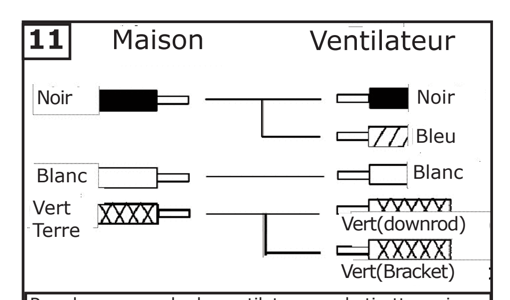




10

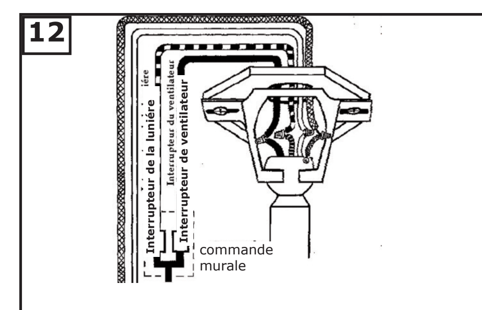
Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.

11



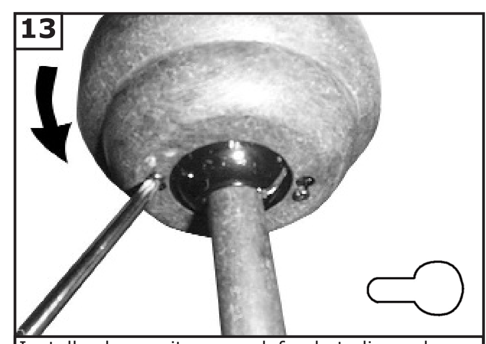
Pour la commande du ventilateur par la tirette, suivre le schéma ci-dessus. S'assurer que toutes les parties exposés des fils électriques sont couvertes par les capuchons électriques. Remarque: la couleur des fils électriques de l'installation centrale peut être différente et il est possible que l'installation ne comprenne pas de fil de terre. Une fois le branchement terminé, repousser doucement les fils électriques dans la boîte de raccordement, les capuchons électriques pointés vers le haut. Se reporter au point 3 des conseils de sécurité.

12



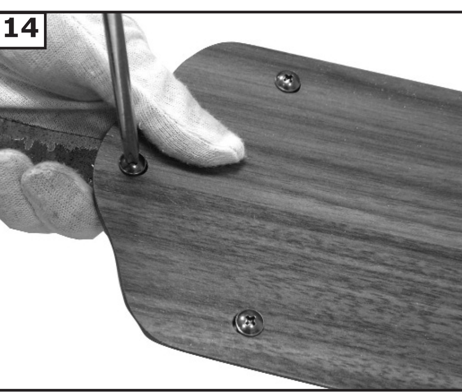
Pour la commande murale du ventilateur et du kit d'éclairage optionnel, suivre le disgramme ci-dessus. REMAQUE: Il est recommandé démployer les services dún électricen qulifié pour ce genre dínstallation.

13



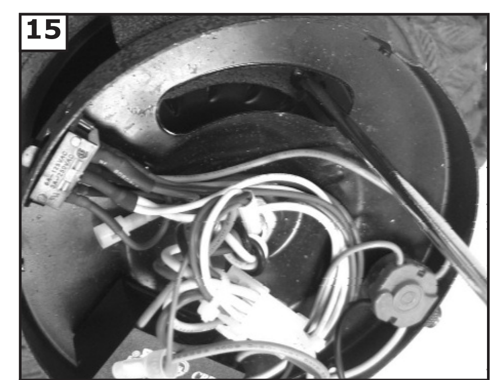
Installez la garniture au plafond et alignez les trous piriformes avec les vis sur la partie inférieure du support de suspension. Faites pivoter la garniture dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la mettre en position de blocage. Serrez les vis pour fixer la garniture. Voir l'encart relatif à la forme des trous piriformes.

14



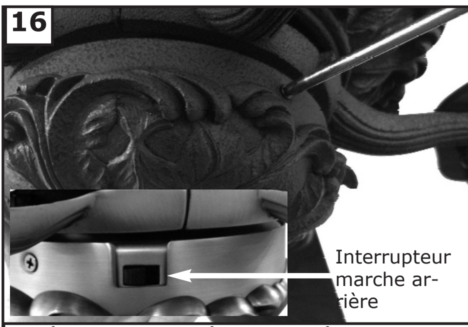
Monter les porte-pales avec vis de porte-pales, les rondelles et écrous fournis. REMARQUE: certains modéles n´émploient pas de rondelles en tissu ou d´écrous.

15

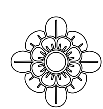


Inspecter le moteur pour trouver des pattes stabilisatrices en plastique pour le transport, et les enlever, le cas échéant. Fixer l'ensemble de la pale au moteur avec les vis á moteur et rondelles fournies. Bien serrer les vis.

16



Aprés avoir attaché la pale, réinstaller le boîtier interrupteur avec les vis enlevées au préalable. Pour une poussée d'air vers le bas, pousser l'interrupteur vers la gauche et pour une poussée d'air vers le haut, pousser l'interrupteur vers la droite.



guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau venilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d´installation peuvent être prises pour des défectuisités. En cas de problémes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n´arrivez pas `a résoudre un probléme posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Cente de service clientéle au numéro indiqué sur la nomenclature des piéces détachées.

Danger: Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empécher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

PROBLÉME	SULUTION SUGGÉRÉE
1. Si le ventilateur ne démarre pas :	1. Vérifiez les fusibles du circuit principal et du circuit de dérivation ou les disjoncteurs. 2. Vérifiez les connexions des fils de ligne au ventilateur et les connexions des fils de l’interrupteur du boîtier d’interrupteur. **PRÉCAUTION : Assurez-vous que l’alimentation principale est coupée.**
2. Si le ventilateur est bruyant :	1. Assurez-vous que toutes les vis du carter du moteur sont bien vissées (pas trop serrées). 2. Assurez-vous que les vis qui relient le porte-pale du ventilateur au moteur sont bien serrées. 3. Assurez-vous que les serre-fils du boîtier interrupteur ne se choquent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier interrupteur. **PRÉCAUTION : Assurez-vous que l’alimentation principale est coupée avant d’intervenir dans le boîtier interrupteur.** 4. Certains moteurs de ventilateur sont sensibles aux signaux émis par des commandes de variation de vitesse transistorisées. **NE PAS UTILISER de commande de variation de vitesse transistorisée.** 5. Observez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent généralement après cette période.
3. Si le ventilateur oscille :	1. Assurez-vous que la nervure de la garniture s’engage dans l’encoche de la rotule de la tige verticale. 2. Assurez-vous que toutes les lames sont vissées fermement sur les porte-pales. 3. Assurez-vous que tous les porte-pales sont solidement fixés au moteur. 4. Assurez-vous que la garniture et le support de suspension sont bien serrés au boîtier de jonction du plafond et que le boîtier de jonction est solidement installé à la solive du plafond. 5. Beaucoup de problèmes d’oscillation sont imputables au déséquilibre des pales du ventilateur. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point du plafond situé juste au-dessus de l’extrémité d’une des pales. Mesurez la distance entre la pale et le plafond. Faites tourner le ventilateur jusqu’à ce que la pale suivante vienne se placer au point de repère et mesurez la distance à 3 mm près. Répétez cette opération pour chaque pale. Si toutes les pales ne sont pas au même niveau, vous pouvez ajuster leur niveau en suivant la procédure suivante. Pour ajuster l’extrémité d’une pale vers le bas, insérez une rondelle (non fournie) entre la pale et le support de pale au niveau des deux vis les plus éloignées du moteur. Inversez la position de la rondelle si les pales se montent à partir du dessus du porte-pale. 6. Si les pales du ventilateur continuent d’osciller, vous pouvez essayer de permuter deux pales adjacentes (côte à côte) pour redistribuer le poids et améliorer le fonctionnement du ventilateur.
4. Si l’éclairage ne fonctionne pas :	1. Assurez-vous que les branchements de fils sont correctement effectués, conformément au diagramme fourni dans ce guide. 2. Assurez-vous que les fils allants vers le kit d’éclairage ne sont pas lâches ou déconnectés. 3. Assurez-vous que le kit d’éclairage ne présente aucun fil lâche ou déconnecté. 4. Assurez-vous que les ampoules ne sont pas grillées. **PRÉCAUTION : Assurez-vous que l’alimentation principale est coupée avant d’intervenir dans le boîtier interrupteur.**

Jan.2012 New format
Nov.2013 Update for CUL regulation